Vixen® 電子機器保証書 The warranty is void outside Japan.

機種名※	高輝度スポットファインダー（特殊迷彩塗装仕様）
保証期間※	ご購入日　　年　　月　　日より1年間
お客様	（ご住所）〒 TEL　（　　） （お名前）　　様
販売店※ ＊販売店様へ…お手数ですが※印の欄へ必ずご記入くださいますようお願い致します。	（店名・住所・TEL）

保証書は無効です
Disable
取扱説明書ダウンロードサービス

※有償修理の場合もありますので、裏面の無償修理規定・アフターサービスの項目もお読みください。
※特殊な塗装ですので、再塗装の修理に関しましてはお受けできません。また、修理に伴う塗装色の変更がありますのでご了承ください。

株式会社ビクセン
〒359-0021 埼玉県所沢市東所沢 5-17-3
[代　　表] TEL：04-2944-4000 FAX：04-2944-4045
[ホームページ] http://www.vixen.co.jp

56キ-4-(80000053)-(水)

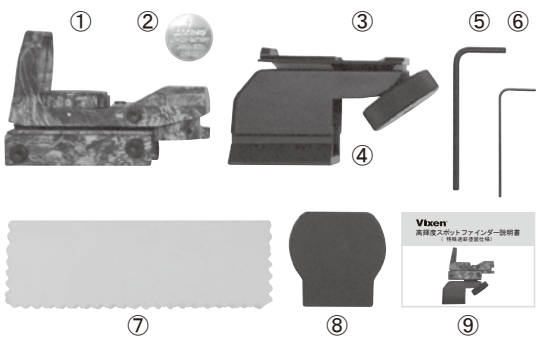
Vixen®
高輝度スポットファインダー説明書
（特殊迷彩塗装仕様）

内容物の確認

このたびは、ビクセン「高輝度スポットファインダー（特殊迷彩塗装仕様）」をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。

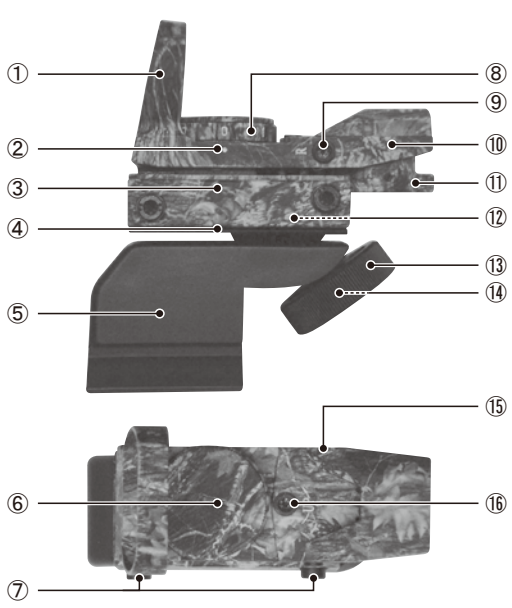
※ 本製品は特殊な塗装方法により、精細な迷彩を表現しております。一品ごとに色彩とパターンが異なりますのでご了承ください。
※ 固い物やとがった物をぶつけると塗装が剥げてしまったり、キズが付きやすくなります。
※ 特殊な塗装ですので、再塗装の修理に関しましてはお受けできません。また、修理に伴う塗装色の変更がありますのでご了承ください。

本製品には以下のものが入っています。内容をお確かめください。
※ 電池の交換の際に、コインや小さなマイナスドライバーなどが必要な場合がありますが、本製品には内容物として含まれておりません。必要に応じてご用意ください。



内容物一覧	
①	高輝度スポットファインダー本体
②	CR2032電池
③	スポットファインダー脚台座（脚本体に組込済み）
④	スポットファインダー脚本体
⑤	六角レンチ大（3mm）
⑥	六角レンチ小（1.7mm）
⑦	クロス（レンズは拭かないでください）
⑧	対物レンズ保護キャップ
⑨	取扱説明書兼保証書（本書）

各部の名称

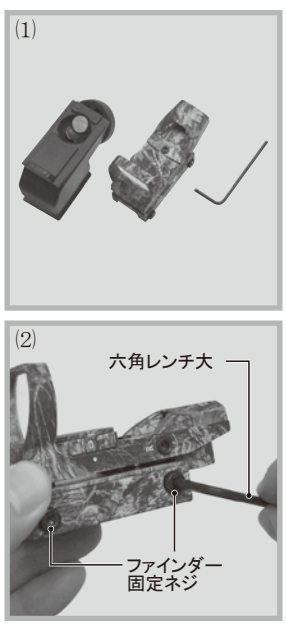


No.	名称
①	対物レンズ（内側）
②	明るさ指標
③	ファインダー固定プレート
④	スポットファインダー脚台座
⑤	スポットファインダー脚本体（三脚ネジ穴付）
⑥	電池ぶた
⑦	ファインダー固定ネジ(2ヶ所)
⑧	明るさ調節ツマミ
⑨	左右微動ネジ
⑩	ファインダープラスチックフレーム
⑪	照準（スポット）スケール切替えツマミ
⑫	ファインダー基部（反対側）
⑬	照準クランプ
⑭	照準クランプネジ（内側）
⑮	微動軸固定ビス（内側）
⑯	上下微動ネジ

高輝度スポットファインダーセットの組み立て方

⑴ 内容物の
① 高輝度スポットファインダー本体
③、④ スポットファインダー脚本体および台座
⑤ 六角レンチ大（3mm）
を用意します。

⑵ ファインダー固定ネジ（2ヶ所）を六角レンチ大でゆるめます。



⑶ 写真のようにファインダー脚を組み込み、ファインダー固定ネジ(2ヶ所)を締めれば組立ては完了です。

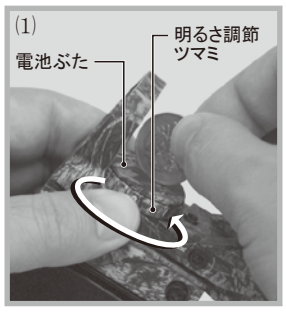
※ 構造上、スポットファインダー脚にファインダー固定プレートが斜めに取り付きます。
※ 強く締めすぎるとネジ穴を破損しますのでご注意ください。

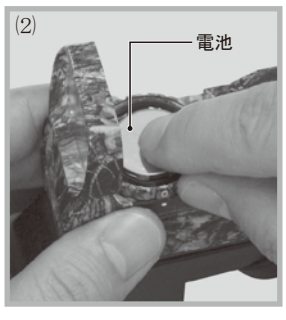
電池の取り付け方法

⑴ 高輝度スポットファインダー本体の電源がOFF（明るさ指標と明るさ調節ツマミの0が一致するところ）になっていることを確認し、明るさ調節ツマミを手で押さえながらコインなどで左に回し、電池ぶたを取り外します。

※ コインなどで強く回したり、固い物やとがった物をぶつけると塗装が剥げてしまったり、キズが付きやすくなります。特に電池交換の際、コインでキズを付けないようにご注意ください。

⑵ 電池を保持する為のツメを内側に曲げないように注意しつつ、電池を押し込むようにしてセットします。
（ツメの状態は⑶を参照してください）





⑶ CR2032電池のプラスを上面としてください。電池のセットが終わったら、電池ぶたをコインなどで右に回し、元通りに締めつければ完了となり　ます。

⑷ 電池を交換する場合は、古い電池の端を新しく交換する電池で上から軽く押すことにより簡単に外すことができます。
この時、勢い良く飛び出さないように、古い電池を押さえておきましょう。

※ あまり強く押し込むと、ファインダー本体のツメを破損してしまいますのでご注意ください。

MEMO

無償修理規定・アフターサービス

本保証書は、本書に明示した期間、条件のもとで、無償修理をお約束するものです。従って、本書によって保証書を発行している者(保証責任者)及び、それ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

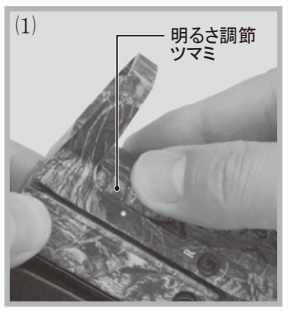
＜個人情報の取扱いについて＞
1. 本書にご記入いただいた住所などの個人情報は、保証期間内のサービス活動のために利用させて頂く場合がございますので、ご了承ください。
2. 修理のために、当社から修理委託している会社などに必要なお客様の個人情報を預託する場合がございますが、個人情報保護法を遵守させますので、ご了承ください。

≪無償修理規定≫
1. 保証期間内に、取扱説明書などの注意書きに従った正常な使用状態で機器が故障した場合には、無償修理をさせていただきます(電池など消耗品をのぞく。)
2. 保証期間内でも、以下の場合には有償修理となります(または、修理ができない場合があります。)
   ① 取扱説明書に従った正しい使用がなされなかった場合。
   ② 不当な修理や改造による故障や損傷の場合。
   ③ 使用上、取扱上の過失または事故による故障や損傷の場合。また、落下、水濡れ等の痕跡がある場合。
   ④ 地震、風水害などの天災及び火災、塩害、異常電圧等による故障や損傷。
   ⑤ 本書の提示がない場合。
3. 機器の損傷状況によっては、修理を承れない場合もあります。
4. 本書記載の機器が故障したことにより、発生した損害・損失については負担いたしません。
5. 本製品を指定外の機器と接続して使用した場合、万一発生した事故については、責任を負いかねます。
6. 出張による修理対応はお受けできません。
7. 本書は日本国内においてのみ有効です。
   (This warranty is valid only in Japan.)
8. 本書は再発行しませんので、大切に保管してください。

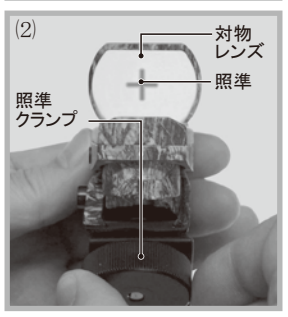
高輝度スポットファインダー調整方法

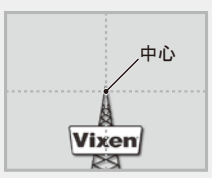
(1) 明るさ調節ツマミを1～7に合わせ、対物レンズに赤く照準(●、＋など)が点灯している事を確認してください。

※ 調節ツマミはメモリ0(ゼロ)がOFF、輝度調節は1(低輝度)→7(高輝度)となります。
※ 高輝度なほど電池の消耗が激しくなります。

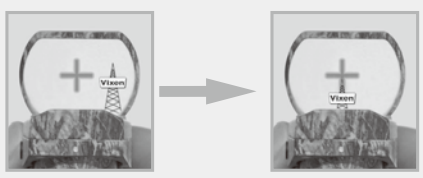


(2) 照準クランプを緩め、スコープ本体(デジタルカメラの液晶画面)で見えている視野の中央と、スポットファインダーの視野中央(照準)が合致するように調整します。調整ができたら、照準クランプを締めます。締める際に、照準がずれてしまわないように注意してください。





スコープ本体の視野あるいは
デジタルカメラの液晶画面

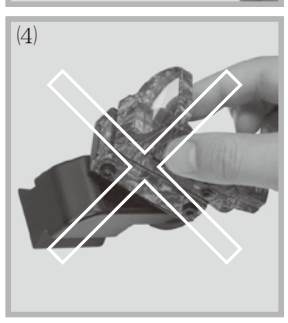


スコープ本体の視野の中央(この場合は鉄塔の先端)と、
スポットファインダーの視野中央(照準)を合致させます。

(3) 付属の六角レンチ大を使い、上下微動ネジと左右微動ネジで調整することにより、照準をより正確に合わせることも可能です。

※ ただし、対象物までの距離によりスコープ本体とスポットファインダーには視差が生じます。野鳥観察時など、対象物までの距離が変わると、正確に調整した場合にも若干のズレが生じます。
※ 六角レンチ大を使って上下微動ネジを回しても動かない場合は、付属の六角レンチ小を使って微動軸固定ビス⑮を緩めてください。上下微動ネジは、微動軸固定ビスを締めることで完全固定されます。

(4) 使用状況(周囲の明るさ)に応じて、輝度調整を行ってください。
なお、この際に明るさ調節ツマミ部分だけを持って回しますと、ファインダーが動いてズレてしまいます。必ず、ファインダー本体を保持しながら調節ツマミを回してください。



デジスコによる野鳥撮影時の使用方法(例)

デジスコ(コンパクトデジタルカメラをスコープに接続しての望遠撮影)による野鳥撮影を行う際の、本製品使用例をご紹介します。

1. スコープ、デジタルカメラなどをセットし、デジスコ撮影の準備をします。
   ※ スコープの取扱い、カメラの接続などについては、スコープ、カメラアダプター他それぞれの説明書をご覧ください。
2. 高輝度スポットファインダー(本製品)を取付け、明るさ調節ツマミを回して照準を点灯します。
3. デジタルカメラの液晶モニターに写った像の中心と高輝度スポットファインダー(本製品)を調整し、視野中央(照準)を合致させます。
4. 野鳥を見つけたら、三脚を操作し、野鳥に照準を重ねます。
5. 全体の構図などを考え、デジタルカメラのズーム機能や中心位置を調整します。
6. デジタルカメラの液晶モニターを見ながら、スコープ本体のピントリングを回して野鳥にピントを合わせます。
7. デジタルカメラのAF(オートフォーカス)機能を使い、野鳥にピントをしっかりと合わせ、シャッターを押します。カメラによってはマクロモードにするとピントが正確になる場合があります。
8. 撮影が終了した際は、必ず高輝度スポットファインダー(本製品)の明るさ調節ツマミをOFF(0の位置)にしてください。

デジスコ撮影のワンポイントアドバイス

■ デジスコ撮影は超望遠の撮影となりますので、手ブレや機材の振動に注意してください。

■ 被写体が遠い場合、空気のゆらぎなどの影響で鮮明に写らない場合があります。野鳥を驚かさない程度に近づいて撮影しましょう。

■ デジタルカメラのズーム機能は、できるだけワイド側にして撮影した方がブレが起きににくく、撮影成功率が上がります。

■ カメラに連写機能がある場合は、この連写機能を活用すると撮影成功率が上がります。

■ ストロボは必ずOFFにしましょう。野鳥が驚いて逃げてしまいます。

■ 露出補正をすることにより、白トビ、黒ツブレを防ぎましょう。

■ 撮影に出かける際は、カメラや高輝度スポットファインダー(本製品)用の予備電池を持参しましょう。

その他

電池の持ち時間(交換の目安)(常温約20度前後)

最大輝度(7)で約6時間
※ 輝度を落とすことにより使用時間を伸ばすことができます。
※ 電池の消耗により照準(スポット)が少しずつ暗くなります。

照準(スポット)について

この製品の赤く光る照準(スポット)はレーザー光ではありません。高輝度赤色LEDを使用していますので、人の眼や野鳥などの生き物に危険はありません。

照準(スポット)スケールについて

「●」「＋」「☼」「⊙」と切り替えができます。お好みのスケールでご使用ください。
照準の形状による電池消耗の違いはありません。

高輝度スポットファインダー スペック

名称	高輝度スポットファインダー
倍率	等倍
導入スケール	「●」「＋」「☼」「⊙」
照明	赤色LED
電源	CR2032電池(1個)
電池持続時間	約6時間(20℃において。最大輝度"7"にて連続点灯)
高さ × 幅 × 厚み	約95×約91×約36mm(突起部を除く)
重さ	約165g(電池を除く)

※ 仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。